

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nasadowy-12-katny-krotki-1-2-12-bez-zaw-ns-bz-12-12-12-schmith-p-32297.html>



Klucz nasadowy 12-kątny krótki 1 2" 12 bez zaw NS-BZ-12-12-12 SCHMITH

Cena brutto	4,26 zł
Cena netto	3,46 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	NS-BZ-12-12-12
Kod producenta	NS-BZ-12-12-12
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz nasadowy 12-kątny krótki 1/2" 12 mm SCHMITH

Nasadka dwunastokątna w wersji krótkiej, przeznaczona do grzechotek i kluczy dynamometrycznych z kwadratem 1/2". Wykonana ze stali chromowo-wanadowej z zaokrąglonymi ściankami wewnętrznymi, które minimalizują ryzyko uszkodzenia krawędzi śrub i nakrętek.

Rozmiar klucza 12 mm
Kwadrat napędowy 1/2" (12,7 mm)
Typ gniazda 12-kątny
Wersja Krótka

Charakterystyka techniczna

Gniazdo 12-kątne z zaokrąglonymi ściankami

Dwunastokątny profil wewnętrzny zapewnia większą powierzchnię styku z nakrętką niż klasyczne gniazdo 6-kątne. Zaokrąglone ściany przenoszą naciski na płaskie powierzchnie śruby, a nie na narożniki, co chroni je przed wytarciem i umożliwia pracę z elementami częściowo uszkodzonymi.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Materiał CrV charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na ścieranie w porównaniu do zwykłej stali narzędziowej. Dodatek wanadu poprawia wytrzymałość na zmęczenie materiału, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu.

Konstrukcja krótka

Skrócona długość nasadki zapewnia lepszy dostęp w ograniczonych przestrzeniach montażowych. Niższa wysokość narzędzia zmniejsza moment zginający, co jest korzystne przy pracy w miejscach wymagających precyzyjnego ustawienia klucza.

Norma DIN 3124

Zgodność z niemiecką normą DIN 3124 gwarantuje zachowanie tolerancji wymiarowych kwadratu napędowego i gniazda roboczego. Norma określa również minimalne wartości twardości oraz odporności na skręcanie, co zapewnia kompatybilność z profesjonalnym osprzętem.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Symbol katalogowy	NS-BZ-12-12-12
Rozmiar klucza	12 mm
Kwadrat napędowy	1/2" (12,7 mm)
Typ gniazda	12-kątny (dwunastokątny)
Wersja długości	Krótka
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Wykończenie powierzchni	Polerowane
Norma	DIN 3124
Ilość sprzedażowa	5 szt.
Kod EAN	5902004735559

Zastosowanie

- Montaż i demontaż śrub oraz nakrętek M12 w połączeniu z grzechotką 1/2"
- Prace serwisowe w motoryzacji przy elementach podwozia i układu hamulcowego
- Montaż konstrukcji stalowych wymagających momentu dokręcania kontrolowanego kluczem dynamometrycznym
- Serwis maszyn przemysłowych z ograniczonym dostępem do punktów mocowania
- Prace instalacyjne w budownictwie przy łącznikach stalowych
- Konserwacja sprzętu warsztatowego i narzędzi mechanicznych

Kompatybilność z osprzętem 1/2"

Nasadka współpracuje ze wszystkimi narzędziami wyposażonymi w kwadrat napędowy 1/2": grzechotkami, kluczami dynamometrycznymi, przegubami, przedłużkami i uchwytami. Przed zakupem należy sprawdzić rozmiar śruby lub nakrętki – nasadka 12 mm jest przeznaczona do elementów złącznych M12 (klucz płaski 12 mm).

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy nasadka jest w pełni osadzona na kwadracie grzechotki – luz może prowadzić do uszkodzenia otworu napędowego. Podczas dokręcania należy upewnić się, że nasadka jest całkowicie nałożona na nakrętkę, aby uniknąć ześlizgnięcia się narzędzia.

Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie nasadki z zabrudzeń i oleju za pomocą szmatki. W przypadku kontaktu z substancjami korozyjnymi należy spłukać narzędzie wodą i wysuszyć. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność polerowanej powierzchni.

Nie należy używać nasadki jako przedłużki dźwigni ani uderzać w nią młotkiem – takie działania mogą spowodować pęknięcie materiału lub deformację gniazda roboczego.

...